Ir	ndex	of C	laims	

Application No.	Аp	plicati	on No.
-----------------	----	---------	--------

10/747,664

Examiner

Michelle Estrada

Applicant(s)

HAN, JAE WON

Art Unit

2823

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted I

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E			<u> </u>					1									i v																	
1 1 1 1 101 102 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 103 3 4 4 2 55 5 3 104 4 3 55 55 105 6 6 6 6 6 106 106 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 3 59 109 100 100 100 60 110 100 100 100 100 100 100 110 110 110 110 110 110 111 111 111 61 61 1110 111 111 111 62 1112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112	Cla	aim							Date Claim Date							. :	CI	aim	Date															
S2	Final	Original	8/2/04										Final	Original				111111						Final	Original									
3 3 = 103 103 104 104 104 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 108 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			=]		51											101									
5 5 = 105 105 106 106 106 106 107 106 107 106 107 108 108 108 109 109 109 109 109 110 110 111 112 62 111 112 112 62 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td>2</td> <td>2</td> <td>=</td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td>l i</td> <td></td> <td>52</td> <td>П</td> <td></td> <td>\neg</td> <td>Τ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td>	2	2	=	Π					Т			l i		52	П		\neg	Τ							102		Г			\Box		П		
5 5 5	3	3	=].											- 0											
6 6 = <td>4</td> <td>4</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td>	4	4	=									1		54																		П		
7 7 = 107 108 108 108 108 108 108 108 109 100 60 100 100 60 110 110 110 110 111	5	5	=	Г	Г				Г			1			П		\top	Т												П		П	\neg	
8 9 108 109 110 110 111	6	6	=]																						
9 10 69 109 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 113 113 113 114 115 115 115 116 116 117 114 116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123	7		=																														\Box	
10		8]											40											
11																							100											
11																																		
13							L		_									_					9						_					_
14 15 66 115 116 115 116 115 116 117 116 117 118 116 117 118 118 118 118 119 119 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 22 22 122 122 23 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 27 75 125 126 126 27 127 78 128 129 129 30 130 31 131 131 131 131 131 132 33 33 34			<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>						Ш				\Box		Ш					<u> </u>	<u> </u>					Ш	[
15								L	ļ						Ш								1				$ldsymbol{ld}}}}}}$			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	\square	Ш		_
16						<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L								_	L				-			_	_			_	Ш	Ш	_	_
17 18 68 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 121 119 120 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 133 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	"			Ш			1_	<u></u>							<u> </u>	_		$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	Ш		
18 19 118 119 118 119 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 132 133 131 131 131 131 132 133						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>									1_	<u> </u>								L_	_		_			_	_
19			<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	닏	<u> </u>	_					Ш	_		_					. 1			_	_			oxdot	Ш	Ш		
120			<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_				L.	_	4-	_								<u> </u>				$ldsymbol{\sqcup}$	Ш	\sqcup		
21 22 121 72 122 123 122 123 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139			<u> </u>		_	L	L	ļ	_	<u> </u>	L							1								_	_	_	_	\vdash	Ш	Ш	_	
22 3 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 148 149 149			L				_	_	<u> </u>	<u> </u>	_				\sqcup		_	╄							120	<u> </u>	_			_			_	
23 123 123 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14						<u> </u>	_	┞	L	_					\sqcup	_	-	\perp					1			_	_	_	_	_	Ш	\vdash	_	_
24 124 25 75 26 76 27 126 77 127 28 78 29 129 30 80 31 131 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99				_	_	<u> </u>		<u> </u>	┞	<u> </u>						-	- -	╄-	_			_				<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		\vdash	Ш	\sqcup	_	_
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├_	├_	<u> </u>	_	× 1			\vdash		_											_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	
26 76 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 137 138 136 137 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 149			_	_	<u> </u>	_	⊢	├	├		_				\vdash	_	-	╀	_		\vdash	_	1.0	_	124	_	_	_	_	-	Ш	\vdash	_	—
27 28 77 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133				\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					$\vdash \vdash$	\perp	-	-	_				2 6			_	_	_			Ш	\vdash	-	
28 78 128 29 30 80 130 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				_	_	<u> </u>		-	-	_					\vdash		- -	╀	Ш	_	\vdash	-			126	<u> </u>	_	L	\vdash	\vdash	Ш	\vdash		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99 149			⊢	┝	⊢	<u> </u>	 	├—	├-						H	+	+	╁	Н		\dashv	\dashv				_				H	$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash$	\dashv	
80		28		_	┝	┝	⊢	⊢	⊢			ľ			$\vdash\vdash$	-	+	╁	\vdash	-	\vdash		74		128	<u> </u>	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	
31 81 32 33 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 46 96 47 97 48 98 49 99 147 147 48 99 144 144 45 96 47 97 48 98 49 149				_	-		-	-	├	\vdash		9,0			$\vdash \vdash$	-	+	+	Н		\vdash	\dashv	#. I			\vdash	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	\dashv	_
32 82 33 133 34 134 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 146 147 49 99					<u> </u>	-		┢	⊢	\vdash		'n			\vdash	-	+	\vdash	Н		\vdash	\dashv				_				Н	$\vdash\vdash$	\vdash		
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 137 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 98 148 149				-	_	⊢	⊢	┢	⊢	H		1	_		\vdash	-	+	₩	-	-	\dashv	ᅱ				-				Н	Н	\vdash	\dashv	_
34 84 134 135 35 85 135 136 37 86 136 137 38 87 137 137 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 142 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 97 147 148 49 99 149 149			-	_	_	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash					┞╌┤	+	+-	+	-	-	-	\dashv				-	H	H	Н	Н	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	_
35 85 36 135 37 86 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			\vdash	_	_	-	┢	-	-	-					\vdash		+	╁	Н		\dashv	\dashv	-				Н	Н		Н	Н	\vdash	\dashv	
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	_	_	-	┢	├	┢	-					┼┼	\dashv		╁	Н	_							H	Н	-	Н	Н	\vdash	\dashv	_
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149	_		H	_		┝	┝	\vdash	\vdash	Н					\vdash	+	+	+	Н	-	\dashv	\dashv				-	⊢	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	-	_	_	\vdash		⊢	Н					-			\vdash	Н	-	-	\dashv					<u> </u>	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	—
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 141 141 142 142 143 144 145 145 146 147 148 98 149 149	-		-	-			-	-	⊢	Н		1			\vdash	\dashv	+	╁	Н		\dashv	\dashv	-				-	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_						-			Н		1			H			╁╴	Н							_	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	\dashv	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	40	-			_	\vdash	\vdash		Н				90	\vdash	+	╁	╁	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			140	-	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	1	\dashv	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 142 143 144 145 145 146 147 147 148 148 99 149 149		41	\vdash	\vdash	-	-	┢		-			1 }		91	\vdash	\dashv	+-	╁╌	Н		\dashv	\dashv			141	-	\vdash	Н	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		Н	_				\vdash		╁	1			\vdash	\neg					\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	\vdash			П	\vdash		Н					\vdash	\dashv	+	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash				143	Н		H		\vdash	Н	\dashv	\dashv	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	\dashv	44	Т	П	П	Н	Н	\vdash	1	Н	_	200		94	\vdash	\dashv	+	t	Н		-					\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	_
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	\neg	45	_		_	\vdash	\vdash	\vdash		Н	_			95	\vdash	\dashv	+	t	Н	\dashv	\vdash	\dashv				-	Н		\vdash	-	 	\dashv	\dashv	_
47 97 147 48 98 148 49 99 149						\vdash	\vdash	\vdash		Н		1			\vdash	_	+	1	\vdash		\vdash				146		Н	\vdash	\vdash	\neg		\dashv	ᅥ	_
48 98 148 149 99 149 149 149 1								 	Ι_		-		\neg		\vdash	\top	+	1	Н		\dashv		.				Н			\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	_
49 99 149		48	\vdash					\vdash	 	Н			$\neg \neg$	98		十	\top	\vdash	Н		1	\dashv			148			Н		\neg		\dashv	\dashv	_
50			П					\vdash	\vdash	М	_		\neg		\vdash	十	十	1	\vdash	\neg	\dashv	\dashv	ŀ		149		Н	Н		\neg	\sqcap	\dashv		_
		50								П				100		\dashv	1	T	П		\neg	ᅥ			150		П	П		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	